

Cod. 008032/E-10/16

Manuale istruzioni - Instructions manual
Notice technique - Bedienungsanleitung
Handleiding - Manual de instrucciones
Manual de instruções - Οδηγίες Χρήσεως

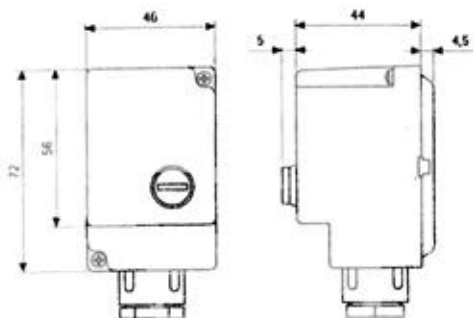


fig.1 - ΕΙΚ.1

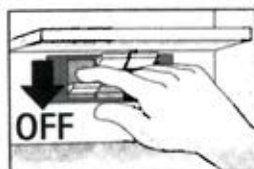


fig.2
ΕΙΚ.2

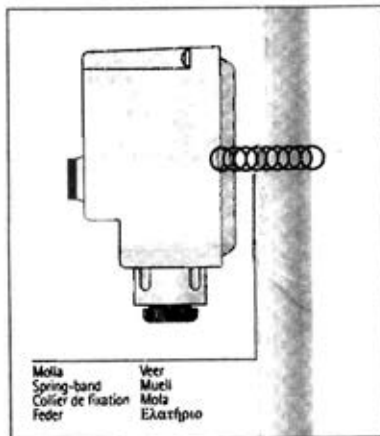


fig.3 - ΕΙΚ.3

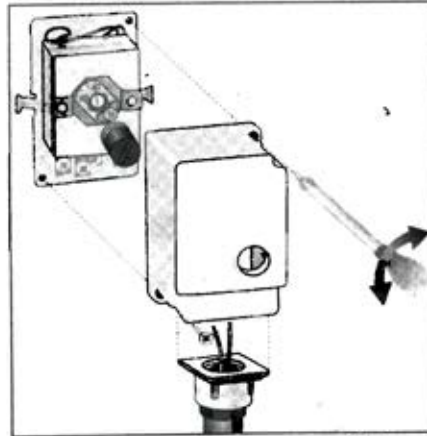


fig.4 - ΕΙΚ.4

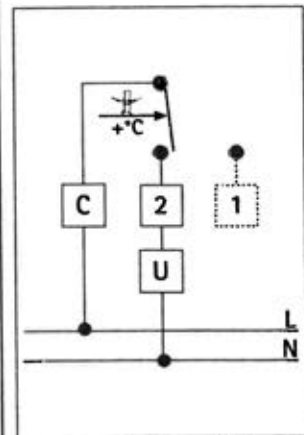


fig.5 - ΕΙΚ.5

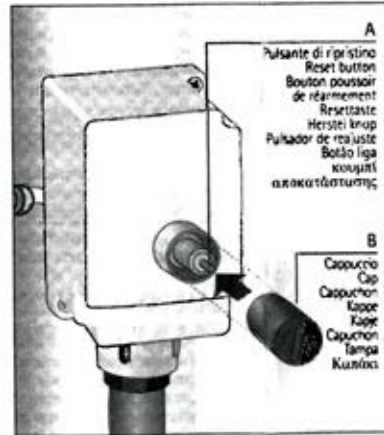


fig.6 - ΕΙΚ.6

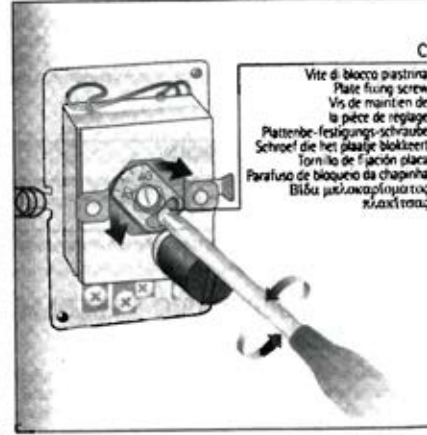


fig.7 - ΕΙΚ.7

PRESENTATION

Nous vous remercions pour la confiance que vous nous avez accordée et nous vous félicitons d'avoir choisi notre aquastat limiteur de sécurité pour protéger votre installation. Ce produit est un aquastat limiteur d'applique à réarmement manuel. Il est doté d'un système de fixation par ressort facilitant le montage sur un tuyau. Sa régulation est du type dilatation de liquide. Il est particulièrement adapté pour la protection des installations de chauffage par plancher chauffant.

CONFORMITE AUX NORMES

- EN 60730-1 et les mises à jour
suivantes
- EN 60730-2-9

CONFORMITE AUX DIRECTIVES

- LVD 2014/35/EU

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Essais effectués sur tuyau Ø60mm

PRE-REGLAGE DE LA TEMPERATURE DE L'AQUASTAT = 60°C

PLAGE DE REGLAGE DE LA TEMPERATURE = 40°-70°C

TOLERANCE = 0-10K

REARMEMENT MANUEL

TEMPERATURE DE REARMEMENT = 25K±8K

DEGRE DE PROTECTION = IP 40

CLASSE DE PROTECTION = I

VITESSE DE VARIATION DE LA TEMPERATURE = <1K/min.

TENSION PULSE = 2.5 KV

METHODE DE MISE A LA TERRE = à vis

METHODE DE MONTAGE = à vis

TEMPERATURE MAXIMUM DU CORPS DU PRODUIT = 55°C

TEMPERATURE MAXIMUM DU BULBE = 125°C

TEMPERATURE DE STOCKAGE = -15°-60°C

POUVOIR DE COUPEURE - C-1: 0.5A/250V~ C-2: 10(2.5)A/250V~

LISSORTIE RELAIS = contact inverseur libre de potentiel

TYPE D'ACTION = 1B

DEGRE DE POLLUTION = 2

PRESSE-ETOIPE = 3/8" GAS

MONTAGE = sur tuyau

INSTALLATION ET RACCORDEMENTS

⚠ PRECAUTIONS D'INSTALLATION

Avant toute intervention, veuillez couper l'alimentation électrique. Ainsi, la charge que vous allez connecter (chaudière, pompe de circulation, climatiseur, contacteur etc.) sera hors tension. Vérifiez, en vous reportant au chapitre "caractéristiques techniques" et à l'étiquette collée sous le capot du produit, que la charge est compatible avec les caractéristiques du contact. (fig.2)

INSTALLATION

⚠ ATTENTION:

Les opérations décrites dans cette notice technique doivent être réalisées par un professionnel averti, en respectant scrupuleusement les normes de sécurité et les lois en vigueur.

A) Fixer l'aquastat sur le tuyau en utilisant le ressort fourni. (fig.3)

B) Retirez le couvercle en dévissant les 2 vis.

Passer le câble de raccordement dans le presse-étoupe et raccordez les fils aux bornes (voir paragraphe "raccordements électriques"). (fig.4)
Remettez le couvercle et revissez les 2 vis.

RACCORDEMENTS ELECTRIQUES

RACCORDEMENTS

Borne 1 = Contact fermé à l'augmentation de température
Borne 2 = Contact ouvert à l'augmentation de température
Borne C = Commun

fig.5

En règle générale (installation de chauffage), on utilise les bornes C et 2.

REARMEMENT MANUEL ET MODIFICATION DU REGLAGE DE LA TEMPERATURE

Pour réarmer l'aquastat limiteur, dévissez le capuchon noir en face avant et appuyez sur le petit ergot blanc. (fig.6) Pour modifier le réglage de la température, démontez le couvercle en dévissant les 2 vis, puis dévissez légèrement la vis de maintien de la pièce de réglage. Tournez la pièce de réglage pour que le pointeur soit en face de la température désirée. Resserez la vis de maintien, puis remettez le couvercle et revissez les 2 vis. (fig.7)